Punto AscoltO

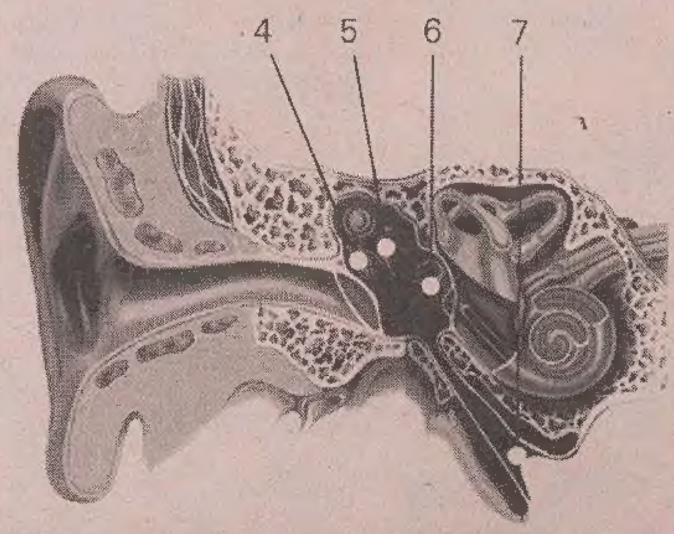
Speciale: SETTEMBRE MESE DELL'UDITO

MAICO Attenzione all'inquinamento acustico! [a p. 1]
R.A.G. Il segreto del trattamento [a p. 2]
MESE DELL'UDITO [a p. 1]
GORIZIA Nuova sede MAICO in via Cadorna [a p. 2]
NOVITA' Silflex l'invisibile [a p. 2]
TEST Prova il tuo udito [a p. 2]

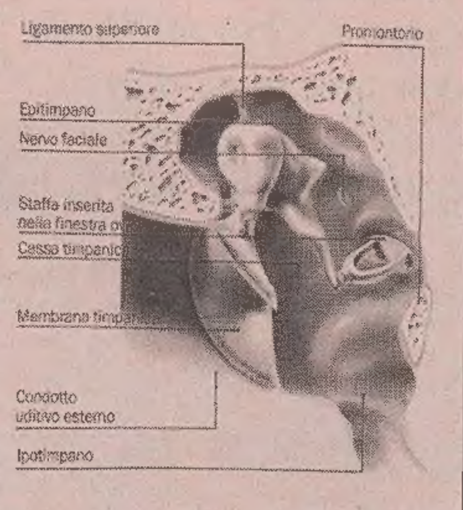
[I PARTE]

ORECCHIO: ORGANO SENSITIVO DIMENTICATO

Orecchio medio



L'orecchio medio è formato dalla cassa del timpano che "contiene" la catena ossiculare, la tuba di Eustachio, l'antro, le cellule mastoidee. Qualcosa di complesso e mirabilmente organizzato. La cassa del timpano, che comunica anteriormente con la faringe, per mezzo della tuba di Eustachio, e posteriormente con le cellule mastoidee grazie all'aditus ad antrum, è formata da sei pareti. La membrana timpanica occupa i tre quinti della parete laterale. Il timpano chiude il fondo del condotto uditivo esterno e rappresenta lo stato di benessere dell'orecchio medio. Scoprire la complessità dell'orecchio medio con un microscopio rappresenta un'esperienza affascinante in un mondo a sé, il mondo dei nostri organi troppo spesso sconosciuti e trascurati. Se solo si pensasse per un attimo a quanto contiene il nostro orecchio e a quanto poco basti per rompere un equilibrio perfetto, saremmo di certo più attenti ai rischi di indebolirne le capacità e non attenderemmo neppure un attimo a cercare di risistemare le cose al primo segnale di disturbo! Senza voler addentrarci in spiegazioni troppo particolareggiate che richiedono pagine e pagine sui manuali di anatomia, cercheremo semplicemente di dare alcuni cenni essenziali. La membrana timpanica lungo il suo perimetro è fissata al condotto uditivo grazie all'anulus timpanico. La porzione centrale è connessa all'apofisi corta e al manico del martello. Visibile per trasparenza all'esame otoscopio come un'immagine chiara detta stria malleolare. L'irrorazione della membrana timpanica è garantita da una rete vascolare e venosa sottodermica e sottomucosa. Nella parete mediale si può osservare una sporgenza corrispondente al promontorio che copre la prima spira della coclea. Una figura può forse essere più utile a chiarire l'insieme dei rapporti topografici dell'orecchio medio. La cassa timpanica contiene un sistema di leve - la catena ossiculare - che hanno il compito di trasmettere l'energia meccanica vibratoria al liquido labirintico.



(CONTINUA A PAG 2)

INFORMAZIONE = PREVENZIONE

Cresce il numero delle persone che soffrono di problemi di udito

Attenzione all'inquinamento acustico!

Oggi si può migliorare l'udito grazie alla ricerca e alla tecnologia MAICO, a Trieste il più grande centro per l'udito della regione dal 1973

Èquipe MAICO al servizio di chi sente poco, durante una riunione svoltasi nella sede centrale. del Friuli Venezia Giulia.

L'indebolimento del senso dell'udito è la causa più comune di invalidità professionale e interessa nel nostro paese circa il 10% della popolazione. Una percentuale che sale fino al 30% nella fascia della terza età. Questa percentuale è destinata ad aumentare almeno per due motivi: l'inquinamento acustico crescente e l'aumento numerico della popolazione "over 60", dovuto al prolungamento dell'età media e delle aspettative di vita. Ma vediamo più da vicino come agiscono i fattori di rischio. L'inquinamento acustico è senza dubbio uno dei pericoli più subdoli della vita moderna. Spesso è responsabile di disturbi alla circolazione, alla digestione e al sistema nervoso e naturalmente all'organo preposto ad assorbire tutti i rumori: l'orecchio. L'avanzare dell'età è un'altra delle situazioni per cui è consigliabile controllare lo stato reale delle nostre capacità uditive: è colpito da presbiacusia, come più sopra citato, quasi il 30% della popolazione con più di 60 anni. Altri danni all'organo uditivo possono essere causati da infezioni di tipo batterico e da virus come scarlattina, rosolia, meningite. Anche l'assunzione di certi farmaci può provocare danni all'udito. Quali sono i segnali che evidenziano disturbi uditivi?

Risposte inesatte a domande che ci vengono poste, aumento del volume della radio e della TV, parlare variando il livello sonoro del discorso, sentire gli altri che ci aprlano ma non capire le loro parole: questi disturbi fanno parte della cosiddettà sordità percettiva, che interessano l'orecchio esterno e l'orecchio medio. Si parla di sordità mista quando le lesioni interessano l'orecchio medio e quello interno e di sordità centrale, quando non vengono correttamente interpretati i segnali inviati all'organo dell'udito. Infine ci sono gli acufeni, quei seccanti fischi, brusii, ronzii, prodotti dall'organo uditivo e che caratterizzano molti tipi di sordità. Difficilmente i deficit acustici regrediscono da soli, anzi più frequentemente si verifica l'opposto.

E' quindi impensabile vivere nell'attesa che un disturbo uditivo possa migliorare senza cercare di provi rimedio e di trovare soluzioni valide. Alla MAICO **TRIESTE** via Carducci 45 tel. 040/772807, **GORIZIA** via Generale Cascino 5/a tel. 0481/539686, **MONFALCONE** via Nino Bixio 3 tel. 0481/414262 potrete ottenere tutte le informazioni e i consigli più indicati a una giusta soluzione.Le strade percorribili per tornare a sentire bene portano quasi sempre all'utilizzo di apparecchi acustici, di varie forme, dimensioni, potenza. Oggi l'ipoacusia,cioè la limitata capacità uditiva si può affrontare e risolvere con successo grazie ai continui sviluppi della ricerca.

La MAICO, leader nel settore, garantisce condizioni di assoluta serietà e professionalità a tutti coloro che soffrono di disturbi dell'udito, offrendo i migliori apparecchi acustici di ultima generazione. Sono tutti apparecchi personalizzabili e programmabili in forma digitale per un più facile utilizzo e un ottimo comfort di ascolto.

ASCOLTIAMO LA SORDITÀ

Hai già un apparecchio acustico?

MAICO lo migliora con la procedura programmatica!

Se hai già un apparecchio acustico di qualsiasi marca, ma non ne nei del tutto soddisfatto, se hai comprato un apparecchio acustico ma lo lasci quasi sempre in un cassetto, se hai dei problemi con il tuo attuale apparecchio acustico che non ti sembra in grado di risolvere i tuoi veri problemi, oggi c'è una soluzione che ti consente di utilizzarlo al meglio. Si tratta di una rivoluzionaria procedura programmatica che migliora la sua resa, sia esso vecchio o nuovo, di qualsiasi marca e indipendentemente da dove è stato acquistato. MAICO è in grado, grazie a questa innovativa procedura di farvi ottenere il miglior risultato uditivo con il vostro attuale apaprecchio. La procedura programmatica è nata infatti dalla consolidata esperienza nell'applicazione di apaprecchi acustici di elevatissima tecnologia. Se non sei soddisfatto del tuo attuale apparecchio acustico, vieni alla MAICO TRIESTE via Carducci 45 tel. 040/772807, **GORIZIA** via Generale Cascino 5/a tel. 0481/539686, **MONFALCONE** via Nino Bixio 3 tel. 0481/414262. **MAICO invita tutti a sottoporsi ad un test dell'udito GRATUITAMENTE fino al 30 di questo mese.**

Ti aspettiamo presso:

MAICO a **TRIESTE** via Carducci, 45 tel. 040 772807

MAICO a **GORIZIA** via Gen. Cascino 5/a, tel. 0481 539686 *(tutte le mattine)*

CURIOSITÀ

Perché quando si viaggia in aereo o si guida in montagna sembra di avere le orecchie tappate?

L'orecchio medio contiene anche aria. La tuba di Eustachio collega l'orecchio medio alla parte posteriore della gola e permette di livellare la pressione dell'aria in entrambi i lati del timpano, consentendo un'efficace trasmissione del suono. Quando avvengono rapide variazioni dell'aria, ad esempio quando si viaggia in aereo, si ha la sensazione di avere le orecchie tappate, in quanto la pressione sui due lati del timpano è diversa. Quando la Tuba di Eustachio si apre per livellare la pressione si sente un "pop" e l'orecchio ritorna al normale funzionamento.

SETTEMBRE MESE DELL'UDITO

Statistica per migliorare il servizio Maico

Per ringraziare coloro che interveranno a fare la prova dell'udito **entro il 30 settembre** la Maico ha riservato un omaggio

Vieni a ritirarlo presso le sedi di:
***TRIESTE** in via Carducci, 45 - tel. 040 772807*
***GORIZIA** in via Gen. Cascino, 5/a - tel. 0481 539686*
***MONFALCONE** in via Nino Bixio, 3 - tel. 0481 414262*
***UDINE** in p.zza XX Settembre, 24 - tel. 0432 25463*

SETTEMBRE MESE DELL'UDITO

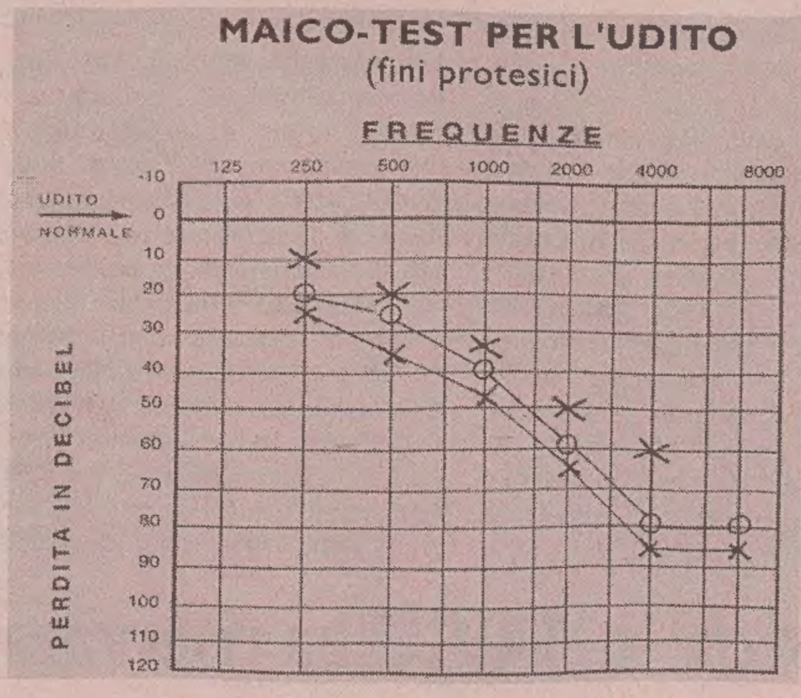
MAICO VI INVITA ALLA PROVA DELL'UDITO

La MAICO invita tutti coloro che hanno anche solo qualche dubbio sulla propria efficienza uditiva a venire nei propri centri per una prova assolutamente gratuita dell'udito. Potrete così scoprire veramente come e quanto sentite. MAICO da settant'anni mette la sua esperienza e la sua professionalità al servizio di chi non sente bene e desidera migliorare e vivere meglio.

MAICO offre servizio a domicilio gratuito in tutta la Regione.

Per appuntamenti potete chiamare il numero verde

Numero Verde 800 322229



Ti aspettiamo presso le sedi di:

MAICO a **TRIESTE** via Carducci, 45 tel. 040 772807

MAICO a **GORIZIA** via Gen. Cascino 5/a, tel. 0481 539686

MAICO a **MONFALCONE** via Nino Bixio 3, tel. 0481 414262

MAICO a **UDINE** in p.zza XX Settembre 24, tel. 0432 25463

i.p.

INFORMAZIONE = PREVENZIONE

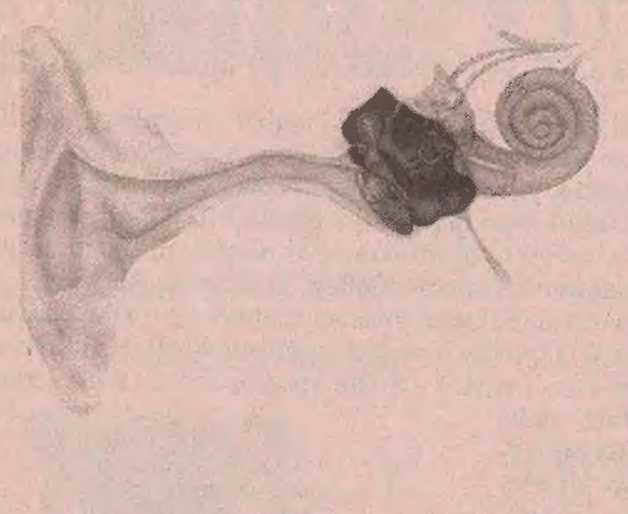
[II PARTE]

ORECCHIO: ORGANO SENSITIVO DIMENTICATO

Orecchio medio

(CONTINUA DA PAG 1)

Martello, incudine e staffa sono i tre ossicini che si trovano fra le membrana del timpano e l'orecchio interno. Il più leggero dei tre è la staffa che pesa appena tra i 2 e i 4 milligrammi! E in così poco peso riesce ad articolarsi in un capitello,



due archi e una base, o platina, che affonda nella finestra ovale. La catena degli ossicini funge come inserzione per il muscolo tensore del timpano innervato da un ramo del nervo trigemino e al muscolo stapedio, innervato da un ramo del nervo facciale. Questi hanno un ruolo protettivo quando gli impulsi sonori sono troppo violenti. La tuba è elastica grazie alla porzione cartilaginea e riesce così ad aprirsi durante la deglutizione, la masticazione, lo sbadiglio, la tosse garantendo, come dicono i testi scientifici, un'adeguata ventilazione della cassa e dei suoi annessi pneumatici, mentre la porzione ossea svolge, per così dire, un ruolo passivo.

(CONTINUA NEL PROSSIMO INSERTO)

Comunicare per crescere: a qualsiasi età

Migliorare la qualità della vita è un diritto

Tornare a capire: le persone che ti circondano, le preghiere della Santa Messa, le parole dei propri cari, il telefono, la televisione. Tutto questo vuol dire migliorare la qualità della vita, essere utile agli altri, crescere. A qualsiasi età.

Sentire bene nutre la mente, capire le cose che ci dicono mette in comunicazione con il mondo.
Un udito difettoso porta alla mancanza di comprensione, all'isolamento, alla solitudine. Oggi tutti hanno il diritto di migliorare la qualità della propria vita garantendosi la possibilità di sentire e capire. La tecnologia è anche in questo campo un prezioso aiuto: microcircuiti digitali riescono a ristabilire i corretti parametri acustici persi con il tempo o dovuti a fatti genetici.
L'apparato uditivo umano è estremamente complesso e talmente personale che non esistono due persone con la medesima capacità uditiva. Non solo ma la stessa persona può avere capacità uditive diverse in età diverse: ecco perché è necessario non solo misurare il proprio udito ma anche di monitorarne i cambiamenti.
Il tecnico specializzato che può aiutarvi a valutare le vostre capacità uditive è l'audioprotesista della MAICO. MAICO è l'azienda leader nella ricerca scientifica e tecnologica dal 1937! Il tecnico MAICO si aggiorna continuamente per essere in grado di approfondire le problematiche individuali di ogni singola persona e indagare le cause di eventuali mutamenti con sofisticati e innovativi mezzi tecnologici. E' un'attività delicata e importante, che necessita di un grande supporto tecnico e di esperienza consolidata.
La MAICO opera dal 1937 nel mondo dell'acustica, costruendo strumentazioni, progettando e applicando protesi acustiche sempre all'avanguardia. MAICO è quindi sempre vicina a chi ha problemi di udito.
TRIESTE via Carducci 45 tel. 040/772807, **GORIZIA** via Generale Cascino 5/a tel. 0481/539686, **MONFALCONE** via Nino Bixio 3 tel. 0481/414262.
La MAICO mette al centro delle sue competenze l'uomo e la donna che hanno problemi di udito e li accompagna in tutte le fasi del riadattamento acustico graduale (R.A.G.).

Sede MAICO Trieste Via Carducci, 45 Tel. 040 772807, tutti i giorni dalle 9.00 alle 12.30 e dalle 15.00 alle 19.00 e sabato mattina.

Il segreto per tornare a sentire bene sta in una parola: R.A.G. che significa Riadattamento Acustico Graduale

Il RAG è una sorta di parola magica per chi ha problemi di udito: significa Riadattamento Acustico Graduale. Per realizzarlo ci si avvale di vari strumenti: il C.O.S.I., il Diario, il Questionario Statistico, il dialogo counseling con più audioprotesisti (il lavoro di équipe infatti consente di valutare e approfondire meglio le varie problematiche che possono insorgere). Il segreto della riuscita dei trattamenti per le persone deboli d'udito è proprio il Riadattamento Acustico Graduale, un metodo che da anni è praticato dalla MAICO. Per avere ogni informazione in proposito basta rivolgersi all'audioprotesista MAICO a Udine in piazza XX Settembre 24 o a Tolmezzo in via Matteotti 28. La MAICO è convenzionata con ASS e INAIL per la fornitura di protesi acustiche. L'importante è tornare a capire: le parole dei familiari e degli amici, la Santa Messa, il telefono, la televisione. Sentire meglio significa vivere una vita migliore; significa anche poter tornare ad essere utile agli altri. Sentire e comunicare vuol dire crescere sempre: a qualsiasi età. Vuol dire vivere.
Ti invitiamo a conoscere il R.A.G. alla MAICO: **TRIESTE** via Carducci 45 tel. 040/772807, **GORIZIA** via Generale Cascino 5/a tel. 0481/539686, **MONFALCONE** via Nino Bixio 3 tel. 0481/414262.

Informazione pubblicitaria

Innovazione, adattabilità, facilità di utilizzo

Una formula vincente: da quasi settant'anni

Dottor Paolo Ferrero
Direttore generale MAICO

Da settant'anni ascoltiamo con attenzione i problemi delle persone deboli di udito, per questo motivo milioni di persone oggi ascoltano noi, utilizzando con soddisfazione i prodotti e i servizi offerti nei centri acustici MAICO. Il luogo ideale dove trovare una soluzione per vincere i problemi di udito. Basterebbe questa sintesi a spiegare il successo di MAICO nel mondo e in Italia, afferma il dottor Paolo Ferrero, direttorea spiele MAICO. Del resto i dati, o le date, parlano chiaro: nella battaglia per vincere la sordità MAICO non solo è sempre stata fortemente impegnata, ma ha segnato una fitta serie di tappe miliari nell'innovazione tecnologica. Ricerca, innovazione, creatività e sperimentazione: sono queste le parole chiave del successo di tutti i prodotti acustici sviluppati dalla MAICO, continua Ferrero. Una gamma completa di apparecchi acustici digitali automatici e programmabili, adeguati alle attuali richieste del mercato. Una produzione che si rivolge a vari target e si adatta continuamente alle esigenze dei clienti. Con una facilità di utilizzo e programmazione davvero unici. Ma forse la vera formula di successo consiste nella serietà e professionalità dei Centri .... MAICO, che sviluppano un rapporto privilegiato di consulenza e di assistenza con chiunque abbia problematiche di udito.

MAICO presenta

Silflex

Circuito digitale di ultima generazione.
Apparecchio invisibile, flessibile e morbido,
che segue la dinamica della masticazione

il tuo canale uditivo
si muove durante
la masticazione
Silflex si adatta

Con *Silflex* ti dimentichi di averlo indossato.

Con *Silflex* ti dimentichi di averlo indossato.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso. è un dispositivo medico. CE0197-autorizzazione alla pubblicità richiesta in data 04-02-2005

CRAI apparecchi acustici

Ti invitiamo a provarlo fino al 30 settembre a

MAICO a **TRIESTE**
via Carducci, 45
tel. 040 772807

MAICO a **MONFALCONE**
via Nino Bixio 3,
tel. 0481 414262

METTITI ALLA PROVA!

TEST PER L'UDITO

Ci senti bene?

1 Quando ascolti la TV, i familiari si lamentano che tieni il volume troppo alto? SI NO

2 Durante la Santa Messa fai fatica a sentire quello che dice il Parroco? SI NO

3 Se c'è rumore fai fatica a sentire le parole? SI NO

4 Quando ci sono più persone che parlano, senti ma non capisci alcune delle parole? SI NO

5 Hai la sensazione che devi sforzarti per essere sicuro di sentire bene? SI NO

6 Quando passeggi in un bosco riesci a sentire il cinguettio della natura? SI NO

7 Il telefono suona ma tu te ne accorgi solo dopo vari squilli? SI NO

Se hai risposto SI a 4 di queste domande vieni alla MAICO dove potrai fare GRATUITAMENTE il controllo delle tue capacità uditive.

Ti aspettiamo presso le sedi di:

MAICO a **TRIESTE**
via Carducci, 45
tel. 040 772807

MAICO a **MONFALCONE**
via Nino Bixio 3,
tel. 0481 414262

MAICO a **GORIZIA**
via Gen. Cascino 5/a,
tel. 0481 539686

MAICO a **UDINE**
in p.zza XX Settembre 24,
tel. 0432 25463

Sede MAICO Gorizia Via Generale Cascino, 5/a Tel. 0481/539686

Inaugurato a Gorizia il nuovo centro MAICO

Nella moderna sede di via Cascino il più tecnologico Centro per Sentire

Maico invita tutti a venirci a trovare nel nuovo Centro per Sentire di Gorizia in via Generale Cascino 5/a tel. 0481/539686 con orario 9.00 alle 12.30 dal lunedì al venerdì. Maico è sempre più vicina a coloro che vogliono sentire per capire, per ottenere questo ambito traguardo **"Sentire per Capire"** nel nuovissimo centro di Gorizia troverete le più moderne e sofisticate strumentazioni audiologiche che saranno il mezzo per aiutarci a capire come farvi sentire. In via Cascina troverete tutta l'esperienza accumulata dal 1937 con l'entusiasmo dei giovani che guardano al futuro. Tra le curiosità tecnologiche alla Maico c'è il **videotoscopio** con il quale siete invitati a fare un viaggio dentro il vostro condotto uditivo, potrete avere l'emozione di vedere nel monitor il vostro orecchio fino alla membrana timpanica. Lo staff di Gorizia vi invita a fare una prova d'udito gratuita fino al 30 di questo mese. In occasione del nostro trasferimento in questa più ampia sede abbiamo riservato per tutti coloro che ci verranno a trovare un simpatico omaggio come segno di ringraziamento. Ricordiamo che anche nel centro Maico di Gorizia potrete trovare un esperto in acufene (ronzio, fruscio, fischietto che sentiamo solo noi), un disturbo che incide molto negativamente sulla qualità di vita, che oggi si può migliorare con la TRT.

Sono sempre validi i nostri servizi a domicilio gratuiti e senza impegno:

1) Prova gratuita per l'udito;
2) RAG (riadattamento acustico graduale);
3) Assistenza a domicilio;
4) Procedura Programmatica, il nostro servizio esclusivo per coloro che hanno già dovuto ricorrere all'apparecchio acustico per renderlo ottimale.

Fissate l'appuntamento chiamando gratuitamente al numero verde 800322229 o allo **0481/539686**. Vi aspettiamo tutti in via Generale Cascino 5/a tel. 0481/539686.

In occasione dell'apertura della Filiale di Gorizia la MAICO ha riservato per Voi un omaggio.